东莞理工学院网络空间安全学院

实验报告

课程名称：云存储应用技术 学期：2019年秋季

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 对象存储 | | | 实验序号 | 四 |
| 姓 名 | \*\*\* | 学 号 | \*\*\* | 班 级 | \*\*\* |
| 实验地点 | \*\*\* | 实验日期 | \*\*\* | 指导老师 | 丁烨 |
| 教师评语 | - | | | 实验成绩 | - |
| 百分制 | 100 |
| 同组同学 | 无 | | | | |
| 1. 实验目标    1. 搭建实验环境；    2. 安装及使用MinIO。 2. 实验条件    1. 硬件条件：PC 兼容机；    2. 软件条件：Windows 7、Docker Toolbox。 3. 实验内容    1. 搭建实验环境       1. 启用VirtualBox虚拟网卡；       2. 从开始菜单或桌面Docker QuickStart Terminal图标启动Docker Toolbox；       3. 启动Docker Container：docker run -dti -p 22 -p 9000 ubuntu-sshd:18.04；       4. 查询SSH端口：docker ps -a；       5. 通过SSH连接到Container：ssh -p <22> [admin@192.168.99.100](mailto:admin@192.168.99.100)，密码为“screencast”。    2. 安装及使用MinIO       1. 下载MinIO：wget https://dl.min.io/server/minio/release/linux amd64/minio；       2. 启动MinIO：chmod +x minio && minio server /data；       3. 使用浏览器的MinIO控制台控制MinIO：[http://192.168.99.100:<9000>](http://192.168.99.100:%3c9000%3e)；       4. 使用MinIO创建并测试一个共享对象。 4. 实验作业及分析：    1. 实验过程       1. \*\*\* 请将详细实验过程填写在此处 \*\*\*    2. 实验结果   \*\*\* 请将实验结果截图填写在此处 \*\*\*   1. 实验总结：   \*\*\* 请撰写一段 200 字左右的实验总结 \*\*\* | | | | | |